

01

## Convertendo texto em números

### Transcrição

Começando deste ponto? Você pode fazer o [DOWNLOAD \(https://github.com/alura-cursos/logica-de-programacao-I/archive/aula-6.zip\)](https://github.com/alura-cursos/logica-de-programacao-I/archive/aula-6.zip) do projeto do capítulo anterior e continuar seus estudos a partir deste capítulo.

---

A "Casa Do Código Futebol Clube" completou seu 15º jogo no campeonato brasileiro. Como o time está indo? Seu desempenho depende do número de vitórias, empates e derrotas. Por exemplo, se foram 7 vitórias, 4 empates e 4 derrotas, podemos calcular a situação atual do time como  $(7 * 3) + 4$  que totaliza 25 pontos.

A conta é realizada por meio da expressão `(vitorias * 3) + empates`, uma vez que cada vitória vale 3 pontos e o empate vale 1 ponto. Dessa forma podemos calcular, usando a função `prompt`, quantos jogos foram vencidos e quantos empates houve. Vamos criar um novo arquivo, o `pontos_futebol.html`, e nele utilizamos as já conhecidas funções, a `mostra` e a `pulaLinha`. Teremos:

```
var vitorias = parseInt(prompt("Quantos jogos o CDC Futebol Clube venceu?"));
var empates = parseInt(prompt("Quantos jogos o CDC Futebol Clube empatou?"));
var pontos = (vitorias * 3) + empates;

mostra("Nosso time tem " + pontos + " pontos!");
```

Repare no `parseInt`, ele converteu o texto que foi retornado da função `prompt` em um número inteiro!